öffentlichen Classenprüfung

der

Schüler unserer Gelehrtenschule

in der Woche vor Palmarum

werden

die hohen Behörden, sowie sonstige Freunde und Gönner der Schule

ehrerbietigst eingeladen vom

Lehrercollegium.

Inhalt:

Ueber die Composition der Nomina im Homer,

vom 7. Lehrer Dr. Berch.

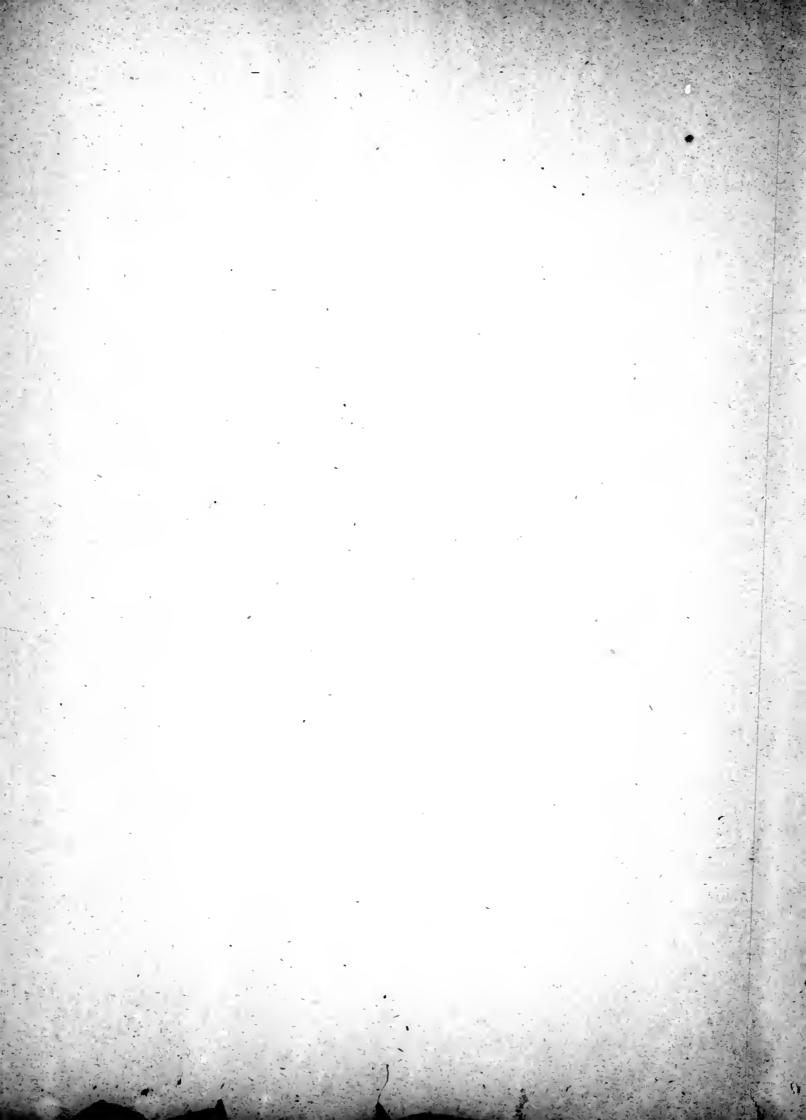
Lectionsbericht und Schulnachrichten

vom Conr. Hagge.

KIEL.

Druck von C. F. Mohr.

1866.



Die vorliegende Arbeit ist hervorgegangen aus einer Schrift von Ferdinand Justi 'tiber die Zusammensetzung der Nomina in den indogermanischen Sprachen' Göttingen 1861. In dieser Schrift konnte, weil der Verfasser seine Untersuchungen über das ganze Gebiet der indogermanischen Sprachen ausdehnte, auf die zusammengesetzten Nomina in den homerischen Gedichten nur beiläufig Rücksicht genommen werden; eine erschöpfende Behandlung der letzteren musste einer Untersuchung vorbehalten bleiben, welche sich engere Grenzen zog. Die Grundsätze und die Methode, welche Justi im weitesten Umfange zur Anwendung brachte, auf das engere Gebiet der homerischen Nominalcomposition zu übertragen, ihre Formation nach einigen Hauptgesichtspunkten auf bestimmte Gesetze zurück zu führen und mittelst einer Eintheilung die Bedeutung der homerischen Composita zu erklären, ist die Aufgabe, welche sich diese Arbeit stellt. Die hervorragende Stellung, welche im Cyclus der indogermanischen Sprachen die griechische und in der Literatur der letzteren gerade die homerischen Gedichte einnehmen, giebt einer Untersuchung von der vorliegenden Art schon allein eine selbständige Bedeutung. Dazu kommt aber noch, dass in der Nominalcomposition der homerischen Gedichte die Entwicklung der Composition überhaupt nach Form und Bedeutung ihren Höhepunkt erreicht und dem Wesen nach auch ihren Abschluss gefunden hat. Wenn gleich innerhalb der grossen Fülle homerischer Composita ein gewisses Fortschreiten in der formalen Ausbildung darin ersichtlich ist, dass trümmerhafte Reste ursprünglicher Suffixe, welche ihre Bedeutung innerhalb der Composition längst verloren, immer mehr verschwinden und andrerseits hier erst in den Keimen das vorliegt, was der Nominalcomposition in der späteren Gräcität eine grössere Beweglichkeit und Mannigfaltigkeit gab, so sind doch diese Erscheinungen bloss vereinzelt und gehören den Ausnahmen an. Dagegen sind die Bildungsgesetze der homerischen Nominalcomposition so bestimmt und durchgreifend, ihr ganzes Gepräge ist ein so scharfes und einheitliches, dass mit den homerischen Gedichten auch in dieser Beziehung ein Zeitabschnitt geschaffen ist, vor welchem die Entwicklung, nach welchem der Verfall der echten Composition stattfand. Denn echte Composition ist

in den Sprachen secundären Ursprungs und hat wie jede andre entwickelte Sprachform eine Periode der Ausbildung aus rohen Anfängen zur Vollendung. Der Composition ging eine Adposition vorher, d. h. ein loses Zusammenstellen, ein blosses Nebeneinanderreihen zweier flectirter Nomina, die auch begrifflich aus einander blieben: Am reinsten sind uns die Entwicklungsstufen dieser Adposition erhalten in der sogenannten dvandva-verbindung des Sanskrit und Zend. Das dvandva ist wohl von der Composition zu unterscheiden. Denn zwei Nomina, von denen ein jedes das Zeichen des Nom. Dualis annimmt, wie dya'va-prthivi (rgv. 1, 112, 1) oder die durch den Einschub von Partikeln und andern Wörtern getrennt werden können, wie dyá'và c'a bhùmà (rgv. 1, 61, 14) dyá'và hotraya prthivì (somav. 1, 12, 5, 3), die endlich nicht einmal durch einen Accent verbunden werden, solche Nomina wird man nur fälschlich als Composita betrachten können. Nur ganz allmählich konnten daher zwei Nomina, wie 'Himmel u. Erde' 'Mond u. Sonne' 'Agni u. Varuna' 'Vater u. Sohn' 'Frau u. Gatte' zusammenrticken und endlich der Form nach in eigentliche Composita zusammen-Mit Recht war das nicht von vornherein durch die Sprache verbunden, was in der Natur und der Vorstellung des Redenden getrennt auseinander gehalten wurde. findet ja keine innere Wechselbeziehung zwischen zwei durch dvandva verbundenen Nominen statt, sondern sie treten nur in eine äusserliche Beziehung zu einander, so dass das lautliche Band, das sie allmählich zusammenfügte, als eine sprachliche Verirrung allein seine Erklärung findet. Von dieser aus Adposition allmählich gewordenen formalen Composition völlig verschieden ist die echte Composition. Denn weil durch sie nur Begriffe, zwischen denen eine innere Wechselbeziehung besteht oder gedacht werden kann, verbunden werden, ist sie lautlicher Ausdruck eines logischen Vorgangs. Ihre formale Einheit ist die nothwendige Folge Ihrer begrifflichen Einheit, denn was begrifflich als eine Einheit gedacht wird, muss in der Sprache auch der Form nach als einheitlicher Lautcomplex erscheinen. In der Composition wie in jeder andern entwickelten Sprachbildung umschlingt ein natürliches Band Bedeutung und Form mit Nothwendigkeit. Das echte Compositum lässt sich folglich als lautlicher Ausdruck der Verschmelzung zweier Vorstellungen in eine definiren. welchem Maasse die Vorstellung, welche der Redende mit einem Compositum verbindet, als eine einheitliche und das Compositum als ein Wortganzes empfunden wird, zeigt sich darin, dass von den zwei Bestandtheilen eines Compositums der eine gelegentlich gar nicht beachtet und im müssigen Zusatz wiederholt wird, wie z. B. in ποθά-νιπτρα ποδών; τόσσα συών συβόσια, τόσ' αλ-πόλια πλατέ' αλγών; βους βου-κολέεσκες oder es wird gar ein ungehöriges Nomen mit einem Compositum verbunden wie in ἔπποι βου-κολέοντο und in οίνο-χοείν νέκταρ, endlich beweist dasselbe die Steigerung der Composita κακο-ξεινώτερος, φιλο-κτεανώτατος. ά-ποτμότατος. Diese jeder echten Composition so wesentliche Wechselbeziehung und Verknüpfung ihrer Bestandtheile zu einem Ganzen nach Form und Bedeutung ist aber nur so möglich, dass der

eine Theil dem andern unterordnet wird. Von zwei componirten Nominen wird das eine immer den determinirten Hauptbegriff, das andre den determinirenden Nebenbegriff enthalten.

Dem gegenüber war in der vorerwähnten dvandva-zusammensetzung des altbactrischen die ursprüngliche Adposition der einzelnen Nomina in der Nebenordnung der mit ihnen verbundenen Vorstellungen begründet, ihre Unterordnung war logisch unmöglich. Die in der Folge allmählig vollzogene Composition der Theile eines dvandva war eine bloss lautliche und das dvandva blieb seiner Bedeutung nach, was es ursprünglich war, eine Adposition. Wenn wir daher, wie das meistens geschieht, die echte Composition für die vollendete Entwicklungsstufe des dvandva erklären, so begehen wir den Fehler, dass wir einseitig die Form beachten, aber die Bedeutung der Composition unberücksichtigt lassen. Das dvandva ist als eine formale Vorstufe der eigentlichen Composition allerdings für diese besonders lehrreich, aber es kann uns den Entwicklungsprozess der begrifflichen Einlieit eines Compositums, welche seiner formalen Einheit nothwendig zu Grunde liegt, unmöglich erkfaventus Denn eine begriffliche Einheit konnte in der Sprache nie anders als in einem einheitlichen Lautcomplex erscheinen; die Vorstellung und ihr sprachliches Gewand, der Gedanke und seinsTrager, das Wort, sind in ihrem Ursprung identisch und entstehen gleichzeitig mit und durch einander. Ein echtes, d. h. begrifflich einheitliches Compositum konnte nur in vollendeter Form gedacht werden oder anders ausgedrückt: zwei Nomina, jedes mit eigener Flexion, konnten nie eine einheitliche Vorstellung bezeichnen, ihr Verhältniss blieb das der Adposition, der Neben-, nicht der Unterordnung. Der Fundamentalsatz der Compositionslehre: dass der dem Hauptbegriff unterordnete Nebenbegriff nicht anders als in thematischer Form erscheinen kann, ist in dem Begriff der Composition so wesentlich begründet, dass ohne ihn kein Compositum gedacht werden kann.*) So beachtet denn die übliche Erklärungsweise, welche die echte Composition aus allmählicher Zusammenrtickung entstehen lässt, einseitig die Form oder beruht auf der falschen Voraussetzung, dass die Sprache einst das lautlich trennte, was der Gedanke des Redenden verband.

Nach diesen einleitenden Bemerkungen gehen wir zu unsrer Aufgabe über. Eine Behandlung der Bildungsgesetze der Nominalcomposition in den homerischen Gedichten wird

^{*)} Die wenigen Zusammensetzungen in den homer. Gedichten, deren erstes Glied die Flexion eines obliquen vasus trägt, können uns an dem gesagten nicht irre machen. Ein acc. scheint in δικασπόλος, ein gen. in 'Ελλησ-πόντος, οὐδενόσ-ωρα, ein locativ in ὁδοι-πόρος u. ὁδοι-πόριον, in Πυλοιγενής, χαμαι-εὐναι u. χοροι-τυπίαι, vielleicht ein dat. mit instrumentaler Bedtg. in Flqι-δάμας, δουρι-κλυτός, ναυσι-κλυτός u. δουρι-κτητός vorzuliegen. Aber die Erklärung dieser Composita ist zum mindesten zweiselhast. Für älter möchten wir sie darum nicht halten. Vielleicht entstanden sie, wie z. B. das nachhom. νεώσ-οικοι auf graphischem Wege und gehören nicht eigentlich der Composition au.

ausgehen müssen von der Betrachtung der Nominalthemata, wie sie im ersten Gliede eines jedes Compositums fast ausnahmslos erscheinen. Aber nur das allgemeine kann hier berührt werden. Der vorliegenden Arbeit ist ein zu enges Ziel gesetzt, sie muss von eingehenden Untersuchungen abstehen und sich auf Hauptpunkte beschränken.

Der Ausdruck 'Nominalthema' bezeichnet den Complex von Lauten, welcher von einem Nomen nach Abzug der Casusendung übrig bleibt. Aus der Wurzel, d. h. dem kleinsten ungeformten bedeutungsvollen Lautcomplex, welcher jeder entwickelten Sprachform zu Grunde liegt, geht eine Nominalbildung in der Regel so hervor, dass von aussen an die Wurzel gewisse Bildungselemente, die wir Suffixe nennen, herantreten, welche im äussern Connex mit theils begrifflichen, theils lautlichen Vorgängen an der Wurzel ein Nominalthema mit bestimmter Bedeutung gestalten. Weil die noch als ein drittes an dem so entstandenen Themagarscheinander Elexion sich im Nomen auf die Casusbezeichnung beschränkt, die Casus aber als leingrufalliges und veränderliches Accidens am Nomen erscheinen, so ist eine Nominalbildung librem Wesen nach in der Themaform als abgeschlossen anzusehn. erscheint das Nominalthema so wenig wie die Wurzel an und für sich als fertige Sprachbildung; aber während letztere oft sehr schwer und oft nur auf dem Wege comparativen Sprachstudiums erkannt wird, zeigt jedes echte Compositum das Nominalthema rein und unverändert in seinem ersten Gliede, denn es verliert die Flexion nothwendig ihre Bedeutung, sobald ein Nomen in der Composition als untergeordnetes Glied eines zweiten seine Selbstständigkeit als Theil eines Satzes einbüsst.

In erster Liuie stehen die mit Hülfe des ursprünglichen Suffixes a aus der Wurzel abgeleiteten Nominalthemata. Aus ihnen gingen nach der Trennnng der graecoitalischen von den verwandten Sprachen die Nominalstämme der sogenannten 1. und 2. Deklination in der Weise hervor, dass die aus urspr. a gespaltenen Suffixe η , $\tilde{\alpha}$, α hinfort Nomina der ersten und . das aus a entstandene Suffix o Nomina der zweiten Deklination bildete. Diese ursprüngliche Einheit der Stämme erklärt uns das für die Nomina beider Deklinationen gemeinsame Compositionsgesetz, wonach im Auslaut des ersten Gliedes eines Compositums, wenn euphonische und metrische Bedingungen eine kurze Silbe erfordern, o an die Stelle von y und a, wo eine Länge erfordert wird, n an die Stelle von a und o tritt. Beispiele, die sich beliebig vermehren liessen, von dem Austausch dieser Vokale sind einerseits ἀελλό-πος, ύλο-τόμος, γαίή-οχος, αλθοη-γενής und andrerseits έλαφη-βόλος, θαλαμη-πόλος. Nicht sowohl der Hexameter scheint für Bildungen wie δλιγο-σρανέων neben δλιγη-πελέων, für μυλή-φατος neben μυλο-ειδής massgebend gewesen zu sein, als vielmehr das seinen Gesetzen selbst zu Grunde liegende Ringen der Sprache nach Wohlklang. Doch finden wir nvgn-gógos neben nvgo-gógos. Nur vereinzelt erhielt sich durch den Einfluss umgebender Vokate der urspr. a-Laut wie in πυλαωρός θυρα-ωρός und in ἀκαλα-ρρείτης, häufiger schwächte er sich zu dem hellen i, welcher

Vokal gern Verbindungen mit den flüssigen λ und ϱ eingeht und in der Composition neben v allein geschickt ist, sich an folgende Vokale anzuschliessen. Sonst muss, wie die Beispiele $\mathring{\omega}\mu o - \mathring{\varphi}\mathring{\alpha}\gamma o s$ neben $\mathring{\omega}\mu - \eta \sigma \tau \mathring{\eta} s$, $\chi \alpha \lambda x o - \beta \alpha \varrho \mathring{\eta} s$ neben $\chi \alpha \lambda x - \mathring{\eta} \varrho \eta s$, $\chi \varrho v \sigma \acute{\varrho} - \vartheta \varrho \sigma v o s$ neben $\chi \varrho v \sigma - \eta \lambda \acute{\varrho} \chi \alpha \tau u s$ zeigen, vor vokalischem Anlaut des zweiten Gliedes Elision des vorangehenden Themavokals regelmässig eintreten.

Auf ι und ν auslautende Nominalthemate erscheinen im ersten Gliede homerischer Composita nur selten; sie sind ihrer Bildung nach einfach und entbehren noch ihrer der späteren Gräcität eigenthümlichen Mannigfaltigkeit. Es fehlen Beispiele von dentaler Erweiterung des ι und dem Compositionsvokal, welcher in nachhomerischen Compositis entweder im Gefolge eines dentalen Lautes oder in unmittelbarem Anschluss an ι und ν auftritt, begegnen wir in den vorhandenen Bildungen nirgends. Dahin gehören also die Zusammensetzungen mit μελι-, ferner θεσπι-δαής, πτολί-πορθος, αἰγιβοτος, αἰγι-όχος u. a. Der Vokal ν ist in Nominalthemen vorwiegend wurzelhaft, wie in δρυ-τόμος συ-βώτης, ὑ-ψορβός und πρεσ-βυ-γενής (G. Curt. Gr. 2, 65), oder tritt zu einem Diphthong verstärkt auf wie in βου-πλήξ βού-χολος (danehen aber nach Ausfall des F βο-ῶπις, βο-ηλασίη, βο-άγριον) und in ναύ-μαχος, ναύ-λοχος (eine Casusform scheint uns in ναυσι-χλυτός, Ναυσί-θους vorzuliegen). Als Suffix erscheint der Vokal ν in Substantivstämmen nirgends, wenn nicht etwa das durch θ erweiterte Thema χορυ-θ νοη χορυθ-άιξ hieher gehört, dagegen häufig an Adjectivthemen wie in ἡθύ-ποτος, ἀχύ-πους, λιγύ-φωνος, εὐρυ-άγνιος u. a.

Dagegen mussten die durch altestes Suffix as abgeleiteten Stamme gewaltsamen Veranderungen unterliegen. Zwar erscheint dies Suffix vorwiegend als $\epsilon\sigma$, aber auch als $\epsilon\varrho$ ($\eta\varrho$), $o\sigma$ ($\omega\sigma$). Daneben erscheint auch der Compositionsvokal in seinen der griechischen Sprache eigenthümlichen drei Abstufungen η , o, ι . So ergiebt sich für die homerischen Gedichte, obgleich ihnen Bildungen wie $\sigma\epsilon\lambda\alpha\sigma-\phi\delta\varrho\sigma_{S}$, $\sigma\epsilon\lambda\alpha-\eta-\phi\delta\varrho\sigma_{S}$, $\delta\varrho\epsilon\iota-\gamma\epsilon\nu\eta_{S}$ fehlen, immer noch eine reiche Mannigfaltigkeit hieher gehöriger Nominalthemate.

Auch consonantisch auslautende Themen sind im ersten Compositionsgliede mannigfachen Veränderungen unterworfen. Ihr lautliches Gewicht wird vorwiegend vermindert, dagegen der vokalische Anlaut des nachfolgenden Gliedes durch Dehnung erschwert, offenbar aus einem Bestreben der Sprache, das auf innige Verschmelzung beider Compositionsglieder gerichtet war. Ausser den Stämmen πυγ, πυρ, ποδ begegnen wir κυν statt des erweiterten κυον, κερ statt des gebräuchlichen κειρ und neben den durch die Suffixe ατ- und κι- erweiterten άρματ-, αίματ-, κερατ-, γαλακτ-, γυναικ- oft die kürzeren άρμα-, αίμ-, κερα-, γαλα-, γυναι. Doch lässt sich die Wahl längerer oder kürzerer Themen auf keine feste Regel zurückführen; die Forderung leichter Sprechbarkeit scheint der Freiheit der Sprache allein Zügel anzulegen und die Ausnahme ist hier so gut berechtigt wie die Regel. Das subjective

Gefühl belehrt oft sicherer und besser über die Zulässigkeit einer Composition als die objective Norm grammatischer Betrachtung und nichts ist irriger, als das eitle Bemühen, bei jeder abweichenden Bildung nach dem Grunde zu fragen. Warum wir als Bindevokal bald a, bald o, bald den leichtesten i antreffen, warum wir diese Vokale auch da eingeschoben finden, wo sie entbehrlich waren — das wird in den seltensten Fällen zu entscheiden sein: überall ist der der Sprache einwohnenden Vernunft Genüge geschehen, wo die so gebildeten Wörter dem Ohre wohlklingen und dem Metrum wohl angepasst sind.

Nicht gering ist die Zahl der Composita, deren erstes Glied aus einem Verbalstamm besteht. Eine besondere Schwierigkeit bieten diese mit Rücksicht des s, das wie in άερ-σ-ί-πους, γαμψ-ώνυξ, δηξ-ήνωρ, φθι-σ-ήνωρ in unmittelbarer Verbindung mit dem Verbalstamm auftritt, zum Theil mit demselben durch vokalischen Einschub vermittelt ist wie in $\tau \alpha \mu - \epsilon - \sigma - \ell - \chi \rho \cos \gamma$, $\tau \alpha \lambda - \alpha - \sigma - \ell - \mu \rho \omega \nu$, $\tau \alpha - \nu \nu - \sigma - \ell - \pi \tau \epsilon \rho \cos \gamma$. In diesem 5 erkannte schon Lobeck ein 'Geheimniss der Paläographie' und alle späteren Erklärungsversuche haben keinen genügenden Aufschluss darüber gegeben. Lobeck selbst glaubte Präsens- und Futurstämme unterscheiden zu müssen und ähnlich vermuthete Jacob Grimm, dass dem ersten Theil dieser Zusammensetzungen ursprünglich imperative, theils des präsens, theils des futurum zu Grunde lägen. Aber diese Erklärungen scheitern schon aus dem einfachen Grunde, weil sie Bildungen wie ελα-εσί-πεπλος und έλα-ε-χίτων, wenn auch bloss für die Zeit ihrer Entstehung, einen Unterschied der Bedeutung beilegen, welcher völlig unverständlich ist. Weit ansprechender ist eine Vermuthung von Justi, welcher (pag. 42-46) nach Analogie des Sanskrit und Zend in allen hieher gehörigen Compositen ohne Ausnahme 'participialthemen' zu erkennen glaubt and das wurzelerweiternde es mit dem ursprünglichen participialsuffix at identificirt. Justi wäre in βω-τ-ι-άνειρα das ursprüngliche t bewahrt und die allmähliche Verstümmelung des participialthemas zur einfachen Wurzel, läge in ihrer Stufenfolge vor in den Beispielen έλχεσ-ί-πεπλος, έλχε-χίτων, φιλ-ήρετμος.

Die auffallende Erscheinung der Umkehrung der Glieder — denn der determinirte Hauptbegriff steht in ihnen gegen die Regel voran — erklärt er pag. 43 folgendermassen: wir müssen annehmen, dass in uralter Zeit beide Glieder wirklich getrennt flectirt wurden, dass aber allmählich beide so zusammenschmolzen, dass das Sprachbewusstsein sie als Zusammensetzungen auffasste und die Gewohnheit, die Flexionsendungen erst am letzten Glied zu bezeichnen, schon ihre Anwendung fand, bevor noch die logische Stellung der Glieder vorgenommen worden war.' Wir räumen die Möglichkeit eines loseren Ursprungs dieser vor jeder andern Art der Zusammensetzung deswegen ein, weil das zweite Glied in grammatischer Abhängigkeit von dem ersten steht und eben deshalb konnte das Participialthema an erster Stelle zn stehen kommen, auch ohne eine besondere Flexion zu haben. Dennoch

müssen wir die Annahme von Participialthemen aus lautlichen Bedenken in Frage ziehen. 'Agres-1-laos und 'Alex-ardgos enthalten wegen Identität der Wurzeln άρχ und άλχ (s. Curt. Gr. 1, 103) dieselben Lautbestandtheile. Dem ἀρχ-εσ steht ein identisches ἀλχ-εσ gegenüber welches durch Contraction von xσ nach vorhergegangener Metathese des ε in άλεξ verändert wurde. Auf ἀλέξ-ω aber sind 'Aλέξ-ανθρος, ἀλεξ-ί-κακος etc. zurückzuführen und ein consequentes Verfahren müsste in ἀλέξ-ω gleichermassen ein participialthema erkennen wollen. Dass dem nicht so ist, bedarf keines Beweises: aleg-w entspricht die skt. Wurzel rak-sh und ähnliche wie vak-sh, tak-sh, womit zu vergleichen τόξ-ον und tex-o, αὔξ-ω neben aug-eo, δεξ-ιός neben déz-oual. Das die guttural auslautende Wurzel erweiternde s ist also ein wurzeldeterminativ, dem wir auch in δηξ-ήνωρ, πλήξ-ιππος und ähnlichen Compositen begegnen. Auch in $A \rho x - \epsilon - \sigma - \ell - \lambda \alpha \sigma s$ und $\xi \lambda x - \epsilon - \sigma - \ell - \pi \epsilon \pi \lambda \sigma s$ erscheint, nur nach eingeschobenem Hülfsvokal, dieselbe sigmatische Erweiterung der Wurzel und sie scheint überhaupt in der Wortbildung einen weiteren Umfang zu haben: man vergleiche nur εν-εργ-ε-σ-ίη neben κακο-εργ-ίη, Δαμασ-τορ-ίδης neben Παν-δαμά-τωρ, μνη-σ-τήρ und πολυ-μνη-σ-τή neben αίσυ-μνη-τήρ, τανυ-σ-τύς, $\delta \varrho \dot{\eta} - \sigma - \tau \eta \varrho$ und ähnliches. Nicht abzuweisen ist ein eigenthümliches Zusammentreffen dieses s mit & (wortiber zu vergl. Ed. Wentzel, Programm zu Oppeln, 1836). Mit geringen Ausnahmen erscheint das 5 ebeuso wie 9 an dem unverstärkten Verbalstamm, dessen Form meistens mit der einfachen Wurzelform zusammenfällt.

Man vergleiche πλη-σ-ίστιος neben πλη-θ-ω St. πλα, Praes. st. πιμ-πλη Στη-σ-ί-χουος neben στα-θ-μό-ς St. στα Praes. st. ί-στα f. σι-στα βα-σ-ι-λεύς, 'Ανα-βη-σ-ί-νεως, 'Εμ-βα-σ-ί-χυτυος neben βά-θ-ρο-ν St. βα Praes. βαίν-ω f. βαν-jω φθι-σ-ήνωρ und φθι-σ-ί-μβροτος neben ἀπ-έ-φθι-θ-ον St. φθι Praes. st. φθι-ν φα-ε-σ-ί-μβροτος neben φα-έ-θ-ω βρι-σ-άρματος "Αρης (Hes. scut. 441 u. hym. in Mart. 1) neben βρί-θ-ω ψυ-σ-ί-πτολις neben φύ-σ-ιο-ν für ψυ-θ-jο-ν ἀερ-σ-ί-πους neben ἡερ-έ-θ-ονται, ἐὐ-πρη-σ-το-ς neben πρή-θ-ω.

Einen ahnlichen Vergleich bietet 3, wo es wurzelhaft ist, so:
ἐν-οσ-ί-χθον, ἐιν-οσ-ί-γαιος, ἐιν-οσ-ί-φυλλος neben Wz. ὀθ

Πεισ-ήνως und Πείσ-ανθρος neben Praes. st. πειθ Wz. πιθ.

λαθ-ι-κηθ-ής neben λησ-ί-μβροτος hym. in Merc. 339.

πιολι-πόρθ-ιο-ς neben περσ-έ-πιολις Aesch. Pers. 65.

Bedenklich scheint die Annahme, dass s aus s hervorgegangen sei, obgleich die allmähliche Schwächung der Aspiraten zu einfachen Spiranten in der griechischen Lautent-

Um das Jahr 400 v. Chr. musste y ähnlich unserm ch und 3 gleich wicklung anerkannt ist. dem englischen th gesprochen werden. Auf der andern Seite aber verbietet unser Sprachgefühl die Postulirung so schwerfälliger und übelklingender Bildungen wie ev-09-20-1-190v, φα-ε-θ-εσ-ι-μβροτος, deren Existenz zu irgend einer Zeit doch nothwendig angenommen werden muss, sobald wir mit Justi in der Silbe εσ ein ursprüngliches participialsuffix und später erfolgten Ausfall des 3 vermuthen. War das 5 einmal als Wurzeldeterminativ in die Composition eingedrungen, so konnte es hinfort als rein formales Element zur euphonischen und rythmischen Abrundung der Composita dienen. Eine völlig analoge Erscheinung bieten ja in den homerischen Gedichten die zahlreichen unorganischen Consonanten-Verdopplungen. Wir bleiben also immer noch bei der Ansicht stehen, dass allen Zusammensetzungen mit einem verbalen Bestandtheil der einfache Verbalstamm mit ursprünglicher Selbstständigkeit zu Grunde liegt und halten die allein oder im Gefolge des 5 auftretenden Vokale «, o, e, bier wie überall in der Composition für Bindevokale, welche bloss lautlichen Zwecken dienen. Ihre Wahl ist vorwiegend wenigstens von dem Gewicht der zu verbindenden Silben bedingt: a' und o, welche von Natur schwerer sind, pflegen Silben von leichterem Gewicht, ε und ι, welche leichter sind, umgekehrt schwerer wiegende Silben zu verknüpfen. Man vergleiche nur ταλ-α-πενθής, ταλ-α-ύρινος, φιλ-ό-ξενος mit άρχ-έ-χαχος, έχ-έ-φρων, τερπ-ι-χέραυνος λαθ-ιxndýs. Wir können also Justi auch darin nicht beistimmen, wenn er (pag. 46) ohne Noth auch da verstümmelte participialthemen annimmt, wo ein Verbalstamm im zweiten Gliede erscheint. Mit alleiniger Ausnahme des reduplicirten -μεμν-ον (aus μίμνω für μι-μεν-ω) in θρασυ-μέμν-ων, 'Αγα-μέμν-ων, Μεμν-ον-ίθης tritt auch hier der Verbalstamm unerweitert auf. Man vergl. εγχέσ-παλ-ο-ς und πάλλειν, έχη-βόλ-ο-ς und βάλλειν, άμφι-θαλ-ής und θάλλειν, ύλοτόμ-ος und τάμνειν.

Von nicht geringerer Bedeutung als die eben berührte Frage sind für die lautliche Gestaltung der Composition die Gesetze über Veranderung der Vocale. Voran steht die Vokaldehnung. In der Regel werden anlautende Vokale im zweiten Glied der Composita von Verbal- und Nominalstämmen gedehnt. Man vergl zνν-ηγ-ε-ται neben Wz. άγ, ωμ-ήσ-της neben Wz. εδ, θν-ωδ-ής neben Wz. δδ û. a. m. Diese Erscheinung hat offenbar verschiedene Gründe. Einmal verhütet eine Gewichtserhöhung des kurzen Wurzelvokals, dass die Wurzelsilbe durch das Gewicht der antretenden Suffixe unterdrückt werde. Dann aber dient die Dehnung auch der Wortbildung, denn eine lange Silbe unter mehreren kurzen verbindet diese, ähnlich dem Accent, zu einem Wortganzen, und auf dem richtigen Gewicht der Silben, welches im Wechsel von Längen und Kürzen besteht, beruht die Einheit eines Wortes. Ein dritter Factor ist der Hexameter, dessen Einfluss sich oft auf Kosten andrer Umstände geltend macht. Daher sind Doppelbildungen möglich, wie: ερι-θηλ-ής und ἀμψι-θαλ-ής von θάλλω, βω-τι-άνειρα, συ-βώ-της neben πουλυ-βό-τειρα, μηλο-βο-τήρ von Wz. βο Ε, τηλε-

zles-τό-ς neben τηλε-κλυ-τό-ς von Wz. κλυ (κλεΕ). 'Ueberhaupt', sagt Justi I. c. pag. 63, behandelt der Grieche seine Sprache in ausserst freier Weise, und eine nicht unbeträchtliche Menge von Erscheinungen machten sich auf Kosten grammatischer Regelmässigkeit aus phonetischen Rücksichten geltend, um eben der Sprache die Feinheit, Harmonie und Glätte zu geben, welche sie so sehr von andern alten Sprachen unterscheidet, deren Bau fester, aber auch starrer nach grammatischen Regeln sich ausbildete. Wenn man behaupten kann, jedes griechische Wort passe in den epischen Hexameter, so lässt sich diese Erscheinung nur daraus erklären, dass man eben dem Triebe nach Schönheit Wohllaut folgend sich nicht um feste Regeln kummerte, die diesem Triebe Fesseln angelegt hätten'. Doch muss man, wo das dactylische Maass nicht eine Kürze verlangt, wie in εὐρυ-άγ-υιο-ς, εὐρυ-όθ-ειο-ς oder wo nicht schon Positionslänge die Dehnung überflüssig macht, diese im Anlaut des nachfolgenden Gliedes für geboten erachten und zwar werden α und ε regelmässig zu η, ο zu ω gedehnt. Beispiele, deren Zahl sich beliebig vermehren liesse, sind 'Ιππ-ημολγ-ός aus ά-μελγ, ίππ-ηλά-τα aus έ-λα, ποθ-ηνεχ-ής aus έ-νεχ πυλα-ωρ-ός aus Wz. Fop. Eine Ausnahme bekräftigt die Regel! Die Wz. οπ blieb unverändert in Bildungen wie olv-on-s, $v\omega\varrho-on-s$, $\chi\alpha\varrho-on-\delta s$, aber offenbar um sie von den mit Thema ωπ (des Nomen ωψ) gebildeten Zusammensetzungen wie βο-ωπ-ις αὐλ-ωπ-ις, μέτε ωπ-ον zu unterscheiden. Diese letzten Composita gehören einer völlig verschiedenen Compositionsart an und so erreichte die Sprache durch die einfachsten Mittel nicht bloss eine deutliche Unterscheidung neuer, nach Art der Zusammensetzung und Bedeutung wesentlich verschiedener Wortgebilde, sondern - und gerade darauf scheint ein Hinweis hier berechtigt — der schaffende Sprachgeist erscheint uns in diesen Bildungen nach bewussten Zwecken thätig, indem er ein formales Princip opferte, um ein geistigeres Princip an die Stelle zu setzen.

Den Verbalstämmen schliessen sich vocalisch anlautende Nomina an zweiter Stelle der Composita an. Man vergl. ποδ-ήνεμος und ἄνεμος, τανυ-ήχ-ης und ἄχ-ος, φθι-σ-ήνως und ἀνής, δυσ-ηχ-ής und ἄχ-ος δυσ-ηλεγ-ής und ἄλγ-ος, φιλ-ήρετμος und ἐρετμός, ἀγές-ωχος und ὅχ-ος, δυσ-ώνυμος und ὄνο-μα, γαμψ-ώνυξ und ὄνυξ.

Beispiele gedehnter Vokale finden sich auch im Anlaut des ersten Gliedes, aber bier in beschränkterem Maasse; so in $\hat{\eta} \epsilon \rho - o - \epsilon \iota \delta \hat{\eta} s$ neben $\hat{\alpha} R - \epsilon \rho$, $\hat{\omega} \lambda \epsilon \sigma \hat{\iota} - z \alpha \rho \pi \sigma s$ neben $\hat{\sigma} \lambda$, $\epsilon \iota \lambda - \iota - \pi \sigma v s$ neben $F \epsilon \lambda$, $\hat{\eta} \lambda \iota \tau \hat{\sigma} - \mu \eta v \sigma s$ neben $\hat{\alpha} \lambda \iota \tau - \alpha \iota v \omega$, $\hat{\eta} \pi \epsilon \rho - \sigma \pi \epsilon v - \tau \hat{\eta} s$ neben $\hat{\alpha} \pi \hat{\sigma}$ (Curt. I, 228). Soweit über Vokaldehnung im Anlaut.

Freier wechselten die Vokale im Inlaut. Phonetische und metrische Einflüsse brachten hier eine grössere Beweglichkeit und Fülle von Formen hervor. Die Veränderung inlautender Wurzelvokale steht, durchaus unabhängig von der Bedeutung des Compositionstheiles, im Zusammenhange mit den hinzutretenden Suffixen. So wurden aus Wz. γεν abgeleitet die Nomina mit passiver Bedeutung -γεν-ης, γνη-το-ς, γον-ος in πρεσβυ-γεν-ής, κασί-

γνη-το-ς, πρωτό-γον-ο-ς, aus der kürzeren Wz. γα νη-γά-τεο-ς und τηλύ-γε-το-ς; ähnlich erscheint Wz. φ εν mit activer Bedentung in ἀνθρει-φόν-τη-ς und πατρο-φον-εύ-ς, die kürzere Wz. φ α mit activer Bedentung in ἀθννή- φ α-το-ς, mit passiver in ἀρηί- φ α-το-ς; die Wz. τρεφ in den Verbalnominen -τρεφ-ης, ψεν-το-ς, τροφ-ο-ς ohne jeden Bedeutungsunterschied. Noch gehören hieher die Composita ἐν-ρρε-ής, ἐν-ρρο-ο-ς, ἐν-ρρεί-της und ἐύ-ξο-ο-ς neben εὖ-ξε-σ-το-ς. Wohllaut der Formen ist in allen diesen Bildungen bestimmendes Princip. Ob der Waudel von ε in ο auf organischem Zulaut beruht, ähnlich der Vokaldehnung und analog dem Vorgange bei Ableitung von Nominen und Tempusstämmen aus der Wurzel, oder ob er dem assimilirenden Einfluss eines rückwirkenden Suffixes beizumessen ist, möchte schwer zu entscheiden sein. Der Uebergang findet fast regelmässig statt, wo mit Suffix ο-ς abgeleitete Verbalnomina auftreten: so mit activer Bedeutung in βουλη-φόρ-ος aus Wz. φ ερ, ἀνθρο-φόν-ος aus Wz. φ ερ, ἀνθρο-φόν-ος aus Wz. φ ερ, ἀνθρο-φόν-ος aus Wz. φ ερ, παλίν-τον-ος αυς Wz. φ εν, παλίν-τον-ος aus Wz. φ εν παλίν-αν-ος αυς Θεσμαν-

An diesen Vokalwechsel reihen wir schliesslich noch einige Beispiele von willkürlicher Vokaldehnung oder -- kürzung, von Contraction, Syncope und Metathese: lauter Vorgänge, die vorwiegend dem Einfluss des Hexameters beizumessen sind. Man vgl. die Kürze des v in χυανο-πρώροιο und χυαν-ώπιδος mit seiner Länge in χυανο-χαίτα und χυανό-πεζα, ferner θεου-θής neben υπερ-θεής, "Εχε-κλος neben άγα-κλεής, Πάτρο-κλος neben Πατρο-κλεής, άθλο-φόρος neben $\alpha - \epsilon \vartheta - \lambda o - \varphi \circ \varphi \circ \varsigma$, $M \epsilon \lambda \acute{\alpha} \mu - \pi o \varsigma$ und $\alpha \epsilon \lambda \lambda \acute{\sigma} - \pi o \varsigma$ aus $\pi o \vartheta - \varsigma$, d. i. $\pi o \tilde{v} - \varsigma$, \ddot{a} hnlich $H \circ \lambda \acute{v} - \beta \circ \varsigma$ neben πολυ-βού-της aus βο F-ς d. i. βούς, αλ-πόλος statt αλγι-πολος, endlich Τλη-πόλεμος neben ταλ-αnevois. Aus metrischen Einstüssen erklärt sich auch die nicht seltene Erscheinung einer unorganischen Consonanten-Verdopplung, denn nicht immer kommt diese auf organischem Wege zu Stande. Im letzten Fall entsteht sie durch Assimilation eines der drei Consonanten F, j, s, die bekanntlich von frühester Zeit im Verschwinden waren, aber sowohl in andern anomalen Erscheinungen als auch in der Verdopplung eines Consonanten in der Sprache So entstand πολύ-ρρην aus Four für Fuer und χουσό-ρραπις (vgl. καλα-ῦροψ) aus Wz. $f \varrho \epsilon \pi$; dagegen weist $\partial -\partial \theta \epsilon - \dot{\eta} s$ auf urspr. \dot{j} , indem Wz. $\partial \iota$ (vgl. $\partial \epsilon - \dot{\varrho} s$) durch ein \dot{j} erweitert und aus ∂j durch Assimilation $\partial \delta$ wurde. Dasselbe j wirkte dehnend auf Thema θεο- in θεου-θής für θεο-θής. Der dritte Consonant s erhielt sich in φιλο-μμειθής aus Wz. smi, in βαθυ-ροεί-της und καλλί-ροος aus Wz. sru, woneben freilich auch ακύ-ροος und καλλιgéeggos mit einfachem g vorkommen. Aber gerade dieses Schwanken zwischen einfachem und verdoppeltem Consonanten, das sich auch in einfachen Bildungen wie 'Αχιλεύς neben' -Aχιλλεύς zeigt, giebt einen Anhalt zur Erklärung der unorganischen Consonanten-Verdopplung. Vereinfachung der Laute liegt im Wesen jeder sich entwickelnden Sprache und so mochte

es kommen, dass, indem auf organischem Wege entstandene Verdopplungen wie die oben angeführten allmählich zu einfachen Lauten herabsanken, schliesslich eine Verwirrung eintrat, welche von selbst den Dichter darauf führte, die Verdopplung eines Consonanten gelegentlich als Mittel zu benutzen, ein ungefügiges Wort dem Hexameter anzupassen. Vor andern mussten Dauerlaute dazu auffordern und so vielleicht erklären sich die Verdopplungen von $\lambda \ \rho \ \nu \ \mu \ s$ in $\pi o \lambda \dot{v} - \lambda \lambda i \sigma - \tau o - s$, $\pi \alpha \pi o - \varrho \rho \alpha \varphi - i \eta$, $\delta \dot{v} - \nu \nu \eta - \tau o - s$, $\delta \nu - \mu \mu \epsilon \lambda i \eta - s$, $\lambda \alpha o - \sigma \sigma \dot{o} o s$, über welche uns die Sprachvergleichung keinen genügenden Aufschluss giebt.

Wir haben bisher ausschliesslich die Formation der zusammengesetzten Nomina in den homerischen Gedichten nach einigen Hauptgesichtspunkten berührt und versuchen im Folgenden mittelst einer Eintheilung der Composita ihre Bedeutung zu erklären. Ein Eintheilungsprincip, welches die Aufgabe hat, jedes homerische Compositum an seiner Stelle erschöpfend zu erklären, muss aus dem Wesen der homerischen Composition überhaupt hervorgehen; es muss eine jede Zusammensetzung nach Form und Bedeutung gleichmässig berücksichtigen und jede weitere Interpretation entbehrlich machen. In der folgenden Darstellung schliessen wir uns dem Vorgange von Justi (pag. 80 ff.) in der Hauptsache an, nur musste, weil unser Standpunkt ein anderer ist, auch die Aufeinanderfolge der Classen verändert werden.

1. Classe: die attributive Zusammensetzung.

Justi erklärt diese Art der Zusammensetzung pag. 117 folgendermassen: 'es giebt eine Art Wortzusammensetzung, welche einen ganzen bezüglichen Satz zu einem Wort vereinigt, das aber wie der ganze Satz ebenfalls beztigliche, relative Bedeutung hat. zu sagen ἐφάνη Ἡως ἦτινι οἱ δάκτυλοι ωστε βόδα εἰσίν, zieht man den ganzen Relativsatz zusammen und bringt ihn in numerale casuelle und geschlechtliche Congruenz mit dem Nomen, auf das er sich bezieht, und sagt also ἐφάνη Ἡως δοδοδάπτυλος, Welches aber genau aufgelöst bedeutet — 'Eos, welcher Finger wie Rosen sind'. Justi gibt dieser Classe daher auch den Namen 'r elative Zusammensetzung', ein Ausdruck, welcher uns ihren specifischen Charakter nicht bestimmt genug von den übrigen zu unterscheiden scheint. Gewöhnlicher ist die Bezeichnung 'possessive Zusammensetzung', weil diese Composita meistens durch den Begriff des 'Besitzens oder Habens' aufgelöst werden können, wie im obigen Beispiel 'Eos, die Rosenfinger besitzt oder hat' -; aber dieser Ausdruck ist noch weniger zutreffend, denn Verbindungen, wie z. B. βροτο-λοιγός, ανδρ-αχθής, ναί-λοχος, έτερ-αλκής oder selbst Bildungen wie όξυ-βελής, ήδύ-ποτος, πραταί-πεδον in ihrer Beziehung zu ολστός, ολνος, οδάς lassen sich nur gezwungen oder gar nicht durch den Begriff des Besitzens umschreiben. Der Ausdruck attributive Zusammensetzung' dagegen weist bestimmter auf die adjective Bedeutung dieser Composita hin, die ebenso wie das Adjectiv zu einem andern Nomen in attributive Beziehung

treten. Diese Art von Composition aber ist 'eine Bildung, in welcher die Wortzusammensetzung überhaupt den Gipfel ihrer Vollendung erreicht hat; sie ist ebenso schön, wie kurz und bündig'. Von ihren zwei Bestandtheilen steht das bestimmende Nomen immer voran und kann einer jeden Wortclasse augehören, das nachfolgende, bestimmte Nomen ist immer ein Substantiv. Die Art der Bestimmung durch das voranstehende Nomen kann indess eine doppelte sein: A vergleichend, B allgemein be immend.

A. Das verglichene Wort, welches in der Regel voransteht, wird entweder dem nachfolgenden Nomen der Zusammensetzung verglichen wie in δοδο-δάκτυλος oder dem Nomen, auf welches die attributive Composition bezogen wird, wie in άλι-πόρφυρα φάρεα, μελι-ηδής οἶνος; im ersten Fall ist also das tertium comparationis zu erganzen, im zweiten ist es im zweiten Gliede der Composition enthalten.

Diese Composition bilden:

a. Substantiv und Substantiv.

άλι-πός Φυςος	aeyuec-divns	αςγυςό-πεζα	αελλό-πος*)	
Bo-wais	$\Delta \omega - \mu \eta \delta \eta s$	Deo-Eidhs	ท่ะอุด-ยเชิทร	
Fio-Eidns	Fio-due Phs	κυαν-ῶπις	κυανό-πεωεος	
κυανο-χαίτης	μελί-γηζυς	μελι-ηδής	μελί-Φεων	
μυλο-ειδής	ους ανο-μήκης	ģοδο-δάκτυλοs,	endlich mit scheinbarer	Um-
stellung der Glieder	ποδ-ήνεμος υ. θυ	μο-λέων-		•

b. Adjectiv und Substantiv.

χαλκεο-Φώνος

αλλο-ειδής.

B. Das erste Glied bestimmt das zweite allgemein. Diese Composition bilden:

^{*)} Was den Unterschied der Aussassng von ἀελλό-πος und ποδ-ήνεμος betrifft, so leuchtet ein, dass in ἀελλόπος nach der Regel das erste Glied auf das zweite bezogen werden muss, d. h. die Füsse wegen ihrer Schnelligkeit mit dem Winde verglichen werden (vgl. ἀχύ-πους, ἀχύ-πτερος), während in ποδ-ήνεμος ἀχέα Γίρις die Göttin Iris dem Winde verglichen wird mit Bezug auf die Schnelligkeit ihrer Füsse (vgl. ποδ-ώχης, ποδ-άρχης). Nur Griechen und Inder theilen diese zwiesache Art der Vorstellung und des Ausdrucks, diesen nicht unwesentlichen Vorzug ihrer Composition vor der anderer Sprachen. Wir Deutschen können trotz der Bildungssähigkeit unsrer Sprache nur Zusammensetzungen bilden wie 'Hasen-sus, Adler-auge, Löwen-muth' etc. Meiring in einer Abhandlung de verbis copulatis apud Homerum et Hesiodum (Gymn. Progr. Bonn 1828, 31, 35) meint ποδ-ήνεμος stehe sur ποδών ἄνεμον έχουσα und ἀελλόπος bedcute 'cujus pedes ex procella constant', ἀελλο-sei ein genitivns materiae, ähnlich χουσό-θονος, λινο-θώρηξ etc. Solche Interpretation ist abgeschmackt.

a. Substantiv und Substantiv.

Jede denkbare Beziehung zweier Substantive auf einander, die im nicht componirten Ausdruck vorwiegend der genitiv bezeichnet, gestattet ihre Composition. Der entsprechende Casus kann also zur Erklärung dieser Composita dienen, wenn auch das Band der Casus ein andres ist als das der Zusammensetzung.

DEOU-dis

Die Abhängigkeit des ersten Gliedes ist zu denken:

im gen. possessivus	im	gen.	possessivus
---------------------	----	------	-------------

ίππό-κομος	ในน-อบเร	ποδ-ώ κη ς
•	n. objectivus	
δαί-φρων	δολό-μητις	δολό-Φεων
θυμ-αλγής	ου δενόσ-ωρος	

im gen. materiae

άξγυξό-ηλος	άςγυςο-τόξος.	εἰζό-ποκος	κυανό-πεζα
λίνο-θώςηξ	χαλκο-κνήμις	χαλκο-πάξηος	χαλκό-πους
χαλκο-χίτων	χαλκο-γλώχιν	χεύσ-άμπυξ	χευσ-άοεος
χευσ-ηλάκατος	χευσ-ήνιος	χευσό-θεονος	χευσό-πτεεος
χευσό-εεαπις	ähnlich in		
κροκό-πεπλος	μιλτο-πάρηος	พบยเ-ทุ่นทร	Colvino-maenos

im locativ

αγε-αύλος	χαμαι-εύνης

im dativ

arde-ax Ins	βροτο-λοιγός	έτες-αλκής	λεχε-ποίης
ναύ-λοχος	endlich noch		

σκοτο-μήνιος, dem kein casuelles Verhältniss entspricht.

b. Adjectiv and Substantiv.

αγανό-Φεων	άγκυλό-τοξος	αγκυλο-χείλης	αγλαό-καςπος
αγειό-Φωνος	αλν-αξέτης	αἰνό-μοςος	aivo-magns
διολο-θώςηξ	αλολο-μίτεης	αἰολο-πώλος	ακεό-κομος
aeyi-ódous	αζετι-Εεπής	Bagu-divns	Badú-Zwvos
βαθύ-λειμος	.Badú-oxowos	βαςβαςό-Φωνος	βλοσυς-ῶπις
γαμψ-ώνυξ	γλαυκ-ωπις	γλυκύ-θυμος	δασύ-μαλλος

δολίχ-αυλος	δολιχ-εγχής	δολιχ-ήςετμος	δολιχό-σπιος
δουλιχό-δειρος	εύςυ-άγυιος	εύρυ-μέτωπος	ะบัยบ-ódeios
ะบุยบ-ยุยะ Deos	ευςυ-σ 9 ενής	ευξύ-χοςος	ที่อิบ-Femns
ήδύ-ποτος	ηπιό-δωρος	Θεασυ-κάεδιος	ίππιο-χαίτης
ίππιο-χάρμης	200-2005	ὶσό-μοςος	καλ-ήτως
καλλι-γύναιξ	καλλί-ζωνος	καλλί-θειξ	καλλί-κομος
καλλι-κεήδεμνος	καλλι-πάξηος	καλλι-πλόκαμος	καλλι-ξέεθζος
καλλί-σφυρος	κακο-είμων	κακο-ξεινώτεςος	κακο-μήχανος
κακό-τεχνος	κάμ-μοςος	καςχας-όδους	καςτεςό-θυμος
κεαται-γύαλος	κεαταί-πεδος	κςατεςό-Φςων	κεατεε-ώνυξ
κελαι-νεφής	κεςδαλεό-Φεων	κλυτο-πώλος	κλυτο-τέχνης
κλυτο-τόξος	κυλλο-ποδίων	λεύκ-ασπις	λευκ-ώλενος
λιγύ-Φθογγος	λιγύ-Φωνος	λιπαςο-κεήδεμνος	λιπαςο-πλόκαμος
μεγά-θυμος	μεγαλ-ήτως	μεγα-κήτης	μελαγ-χεοιής
Μελάμ-πος	μελανό-χζοος	μελάν-υδεος	ve-ทุ่หท <i>ร</i>
ολβιο-δαίμων	ολοό-Φεων	ομβειμο-πάτεη	de Fó-neaigos
ουλο-κάξηνος	πηγεσί-μαλλος	πικεό-γαμος	πολιο-κεόταΦος
Πυκι-μηδής	σαό-Φεων	ταλά-Φεων	ταλασί-Φεων
ταχύ-πωλος	χαλκεο-θώςηξ	ωκύ-μοςος	ผินป์-พอบร
ωκύ-πτερος. Endlic	ch gehören hieher noch	h circa 50 Verbindungen	mit поди.

c. Zahlwort oder Pronomen und Substantiv.

μῶνυξ (i. e. μον-ά	ονυξ) πεωθ-ήβης	αλλό-θεοος	άλλο-ειδής
éteg-nµegos	οίο-χίτων	όμο-γάστειος (cf	α-δελΦ-εός)
ομό-τιμος	ομο-Φεων	ċμ-ώνυ μ ος	
d. Ac	lverbium und Substantiv.		
ayxi-Deos	άγχί-αλος	άγχι-βαθής	àγχί-voos
έκά-Εεργος	ύψί-ζυγος	ύψι-κάζηνος	ύψί-κεςως
ύψί-κομος	ύψι-πέτηλος	ύψί-πυλος	
e. In	declinabile und Substantiv	7.	
αγα-κλεής	δά-σκιος	ζά-θεος	ζά-κοτος
δυσ-άμ-μοςος	δυσ-ηλεγής	δυσ-ηχής	δύσ-ζηλος

δυσ-θαλπής	อีบฮ-หทุธท์ร	δυσ-κέλαδος	δυσ-κλεής
δυσ-μενής	δύσ-μορος	δυσ-ώνυμος	iegi-auxnv
έςι-βῶλαξ	egi-βωλos	ะียฺเ-หบอ๊ทร	ลียเ-ช ปิยท์ร
έςι-στάφυλος	έςί-τιμος	vn-หะอุธิทร	vn-hens
νή-νεμος	vn-πεν9ήs	νή-ποινος	νω-νυμνος

endlich die grosse Zahl von Zusammensetzungen mit $\epsilon \vec{v}$, mit copulativem und privativem «, von deren Aufzählung wir abstehen müssen.

In die Classe der attributiven Zusammensetzung gehört noch die in den homerischen Gedichten nicht seltene Verbindung eines Zahlworts mit einem Substantiv. Diese ging aus einer Art Composition hervor, welche im Sanskrit sehr gewöhnlich und daselbst unter dem Namen 'dvigu' bekannt ist. Irren wir nicht, so finden sich in den homerischen Gedichten nur zwei Beispiele derselben: $\ell\nu\nu$ - $\eta\mu\alpha\varrho$ und $\ell\nu\dot{\alpha}$ - $F_{\ell\tau\ell\varsigma}$, welche nur als adverbia gebräuchlich sind. Den attributiven Gebrauch dieser Zusammensetzung zeigen die Verse λ 311 und 312, wo es von Otos und Ephialtes heisst:

εννέ-ωροι γάρ τοι γε καὶ εννεα-πήχεες ήσαν εὖρος, ἀτάρ μῆκός γε γενέσθην εννε-όργυιοι

Nur vereinzelt finden sich diese Composita als Substantiva gebraucht, die sich zu den Adjectiven verhalten wie 1:6.

. Solche Substantiva sind: τρί-πος, ξχατόγ-χειρ-ο-ς, ξχατομ-βή, τρά-πεζα, πεμπ-ώβολον.

2. Classe: die objective Zusammensetzung.

Der Ausdruck 'objectiv' bezeichnet die logische Abhängigkeit des bestimmenden Gliedes von dem bestimmten, welche der Abhängigkeit eines Objects von seinem regierenden Verbum entspricht. Das bestimmende Glied ist daher zugleich ein 'abhängiges', das bestimmte ein 'regierendes'. Letzteres kann, wie die Beispiele πλήξ-ιππος neben ἐππ-ηλάτα zeigen, sowohl an erster wie an zweiter Stelle der Composition zu stehen kommen; im ersten Fall ist es immer ein Verbalstamm, im andern ein in der Regel mit Hülfe von Suffixen abgeleitetes Verbalnomen, welches mit abstracter Bedeutung ein Nomen actionis, mit concreter ein Nomen agentis wird, das als solches Personen oder Werkzeuge, Mittel einer Handlung, bezeichnet. Man vgl. die Beispiele: φιλ-ήρετμος, ἀνδρο-κτα-σίη, τοξο-φόρ-ο-ς, κυν-ηγ-έ-της, πυρ-άγρ-α. Während die attributive Zusammensetzung ursprünglich bloss Composita von adjectiver Geltung bildete (denn die spärlichen Ausnahmen wie ἀ-θελφ-εός, ἄ-λοχος, τρά-πεζα konnten nur allmählich die Selbständigkeit von Substantiven erhalten), hat eine nicht geringe Anzahl objectiver Composita von Ursprung an substantive Bedeutung. Die folgende Eintheilung wird neben der Bedeutung auf die Form dieser Zusammensetzung Rücksicht nehmen.

I. Das abhängige Glied ist im Accusativ zu denken: A. Substantiva.

a. nωλ-ηψ,	χές-νιΨ		
b. θυο-σκό-ο-s	λοετζο-χό-ο-ς	ξεινο-δόκ-0-5	οίνο-χό-ο-ς
σηκο-κόρ-ο-ς	τοξο-φός-0-5	ù-ΦοςΒ-ό-s	. χευσο-χό-ο-ς
ψευδ-άγγελ-ο-ς			
c. πυς-άγς-α	δουςο-δόκ-η	ίστο-δόκ-η	δεύ-οχ-0-5
χέρ-νιβ-ο-ν			
d. αί-πόλ-10-ν	συ-βόσ-10-ν	ανδε-άγε-10-ν	Βο-άγε-10-ν
ζω-άγε-10-ν	μοιχ-άγε-ιο-ν		
e. avdeo-nrao-in	Βο-ηλασ-ίη	έπεσ-βολ-ία	κακο- F_{ε} ς γ -iη
κακο-εξαΦ-ίη	οἰκ-ωΦελ-ίη	ποδ-ώκε-ια	ยุทธั-ทุงอย-เท
f. ηνι-οχ-εύ-s	πατεο-Φον-εύ-ς		
g. ζυγύ-δε-σ-μο-s	ποδά-νιπ-τεο-ν	κςη-δέ-μνο-ν (Ξ 18	4, y 392, v 388)
h. βου-λυ-τό-s	('Ιππό-λυ-το-ς)	ούλο-χύ-ται	
i. άγανο-Φεο-σύνη	δολο-Φςο-σύνη	Φιλο-Φεο-σύνη	σαο-Φεο-σύνη

B. Adjectiva.

1. Das abhängige Glied steht voran:

a. oiv-ou	μ ñ λ - o ψ	βου-πλήξ	κοςυθ-άιξ	τειχ-άιξ
b. εὐρύ-ος	π-α παςθεν	-οπ-ίπ-α-ς		
29x0-	φός-o-s αεθλο-φ	Dóg-o-s Boi	λη-Φός-0-5	έωσ-Φός-ο-ς
λαο-Φ	ός-0-5 τελεσ-Φ	108-0-5 708	(ο-Φός-ο-ς	πυςο-Φός-ο-ς
₩υεη-G	δός-o-s ελαφη-k	βόλ-0-5 ἐπε	εσ-βόλ-0-5	έγχέσ-παλ-ο-ς
σακέσ-	-παλ-ο-ς πτολί-π	0g9-0-5 mor	το-πός-0-5	ανδεο-Φόν-ο-ς
maido-	Φόρ-ο-ς πατρο-Q	ούν-ο-s Φα	σσο-φόν-ο-ς	άεματο-πηγ-ός
γλακτ	ο-φάγ-ο-ς Λωτο-φ	άγ-0-5 σιτ	ο-φάγ-ο-ς	δημο-βός-0-5
αὶ-πόλ	λ-0-S ίππο-πό	λ-0-5 θα	λαμη-πόλ-ος	δικασ-πόλ-ο-ς
οίωνο-π	τόλ-0-ς ονειρο-πο	ήλ-0-5 Box	υ-κόλ-ο-s	ίππό-δαμ-ο-ς
'Iππ-η	μολγ-ό-ς δευ-τόμ	-o-s . υλα	ο -τόμ- ο-ς	σνυτο-τόμ-ο-ς
έινο-τό	e-0-5 xoue0-te	όφ-0-5 αγ	go-νόμ-o-s	θυμο-Φθός-ο-s
Dupo-L	366-0-ε είδο-χομ	-o-s xeq	αο-ξό-ο-s	lo-δόκ-ο-s

44.50		
	yam-0x-0-5	aiyi-ox-o-s
11		πυλα-ωε-ό-ς
		ισο-φόρ-ο-ς
	x0x0- 4887-0-5	δημιο- Rεργ-ό-s
	πολύ-δως-0-5	ηπιό-δως-0-5
c.	μηλο-βο-τής	ληι-βό-τειρα
-	οίνο-πο-τής	αίσυ-μνη-τής
	δολο-μή-τη-s	ποικιλο-μή-τη-ς
	RUV-nyé-Tn-S	κυνο-εαισ-τή-5
	$i\pi\pi$ - $\eta\lambda\alpha$ - $\tau\eta$ - s	ίππ-ηλά-τα
	ทุพธยุ-๐พ-ธบ-ชทุ-ร	στεροπ-ηγερέ-τα
d.	θυμο-δακ.ής	Du-wd-ns
	mod-agn-ns	Ποδ-άεκ-ης
e.	activ. οδυνή-Φα-το-s	πολύ-τλη-το-ς
	Bou-Bewo-TI-S	$\delta \alpha \sigma - \pi \lambda \tilde{\eta} - \tau i - s$
g.	ίππο-κέλευ-9ο-s	
_	βητ-άρ-μων	πολυ-τλή-μων
	γαλα-θη-νό-ς	
_	io-xé-aiea	
	ακεο-κελαίν-ιό-ων	Dum-nyee-t-wu

ήν1-0χ-0-s	2-0-40in-0-s
οχετ-ηγ-6-5	σκηπτούχ-0-5
ωμο-Φάγ-ο-ς	έκατη-βόλ-ο-ς
ομβειμο- Εεργ-ό-ς	πάν-αγε-ο-ς
ζεί-δως-0-5	
πουλυ-βό-τειςα	αμαλλο-δε-τής
αίσυ-μνή-τη-ς	άγκυλο-μή-τη-ς
αργει-φόν-τη-ς	ανδεει-Φόν-τη-ς
θυμο-εαισ-τής	συ-βώ-τη-ς
$\omega \mu$ - $\eta \sigma$ - $\tau \eta$ - s .	έκατη-βελέ-τη-ς
νεφελ-ηγεςέ-τα	
κακο-Φεαδ-ής	κενε-αυχ-ής
ποδ-ηνεκ-ής	
pass. ονομά-κλυ-το-ς	

2. Das regierende Glied steht voran.

α. άγες-ωχος	έγρε-κύδοιμος	έλίκ-ωψ	έλίκ-ωπις
Τλη-πόλεμος	Φιλ-ήξετμος		
b. τανύ-γλωσσος	τανυ-γλώχιν	τανυ-ήκης	τανύ-πεπλος
τανυ-πτέρυξ	τανύ-Φλοιος	τανύ-Φυλλος	ταν-αύ-πους
c. ταλ-α-πενθής	ταλ-α-πείριος	ταλ-α- Εεργός	ταλ-α-ύξινος
d. φυγ-ο-πτόλεμος	Φιλ-ο-πτόλεμος	Φιλ-ό-ξενος	PIX-o-reedis
φιλ-ο-κτέανος	φιλ-ο-ψευδής	Φιλ-ο-μμειδής	Φιλ-ο-κέςτομος
Φιλ-ο-παίγμων	ηες-6-Φωνος	ηλιτ-6-μηνος	άπτ-ο- Γεπής
e. αγ-ε-λείη	έλκ-ε-χίτων	$e\chi$ - e - $\pi e u n \eta s$	έχ-έ-Φεων
ex-ε-θύμος	μεν-ε-πτόλεμος	μεν-ε-χάζμης	mer-e-onios
Mayor 2 dec			

f. ein-i-mous	άργ-ί-πους	rag-i-undns	είν-οσ-ί-γαιος
είν-οσ-ί-Φυλλος	έν-οσ-1-χθων	κυδ-ι-άνειζα	BwT-1-dveiga
$g. \varphi \beta i - \sigma - \eta \nu \omega \varrho$	πλη-σ-ίστιος	έςυ-σ- ά ςματος	
h. φθι-σ-ί-μβροτος	ξυ-σ-ί-πτολι ς	φυ-σ-1-ζοος	λυ-σ-ι-μελής
τανυ-σ-ί-πτερος	ἀες-σ-ί-πους	ακες-σ-ε-κόμης	
 έλκ-ε-σ-ί-πεπλος ἀλΦ-ε-σ-ί-βοιος 	ταμ-ε-σ-ί-χεοος	ωλ-ε-σ-ί- κα ςπος	-
k. ἀλεξ-ί-κακος	αλεξ-dveμos	πλήξ-ιππος	ยู่ทรี-ที่ขอย

II. Das abhängige Glied ist im dativus zu denken und zwar

n. Das abna	ngige Giled ist im da	tivus zu denken und	zwar
A. im eig	gentlichen dativu	s	
Φαεσί-μβςοτος	ακμό-θε-το-ν	τειχεο-ι-πλή-της	
Dυμ-η'g-ηs	θυμ-αβ-45	δι-i-φιλ-os	
agn-i-Pixos	Seo-eineros	µยงo-ยเห-ทุ่ร	
B. im da	tivus instrumenti		
mit activer Bedeutung:	πυγ-μαχ-0-s id-μως-0-s	πυγ-μαχ-ία ύλακό-μως-ο-s	έγχεσ-ίμως-ο-ς
mit passiver Bedeutung	χαλκ-ής-ης	χαλκο-κοξυσ-τής πυλ-άξ-της μυλή-Φα-το-ς αίμο-Φόξυκ-το-ς	iππο-κορυσ-τής δουρ-ηνεκ-ής κοτυλ-ήρυ-το-ς δουρ-ι-κτη-τό-ς
C. im dat	tivus causae	•	
mit activer Bedeutung: mit passiver Bedeutung		γυναι-μαν-ής δουει-κλει-τός χαλκο-βαε-ής οὶνο-πληθ-ής	μιαι-Φόν-ος ναυσι-κλει-τό-ς οίνο-βας-ής
D. im dati	vus als Stellvertreter d	les locativus	
a. Die substantiva	odoi-mog-10-v	χοςοι-τυπ-ίαι	
die adjectiva mit	activer Bedeutung:		
οδοι-πός-0-5	ήες-0-Φοΐτις	οςεσ-κῶ-ος	ναύ-μαχ-0-5

. 210 011.001.111.		Moder com inci-	
die adjectiva	mit activer Bedeutung:		
6801-766-0-S	ήερ-ο-Φοΐτις	οςεσ-κῶ-ος	

αστυ-βοώ-της

mit passiver Bedeutung:

Πυλοι-γεν-ής αἰθέη-γεν-ής οξεσ-ί-τροφ-ος αξηι-κτά-μενος αξηι-φα-τό-ς αξηί-θο-ο-ς βοη-θό-ος

 \dot{b} . $\dot{\epsilon}\mu$ -πυρι-βή-της $\dot{\alpha}\lambda$ ί-πλο-ος $\dot{\alpha}\lambda$ ι-μυρή εις $\dot{\alpha}\lambda$ ι-αής

C. XEINd-EE0-05

III. Das abhängige Glied ist im genitivus zu denken.

a, πατρο-κασί-γνητος μητρο-πάτωρ . δημο-γέρων

b. άμαςτο- Fεπ-ής άφ-αμαςτο- Fεπ-ής

IV. Die Abhängigkeit des bestimmenden Gliedes entspricht in aufgelöster Structur dem Verhältniss der praep. ὁπὸ und ἐκ; alle haben passive Bedeutung:

a. alyl-xit

b. διο-γεν-ής λυκη-γεν-ής διο-τρεφ-ής ανεμο-τρεφ-ής υδατο-τρεφ-ής αλιο-τρεφ-ής διι-πετ-ής

c. έλεδ-θεπ-τος ανδεδ-κμη-το-ς αλγί-βο-το-ς βού-βο-το-ς $i\pi\pi$ ό-βο-το-ς $i\pi\pi$ -ηλά-σιος θεό-δμη-το-ς

θέσ-φα-το-ς α-θέσ-φα-το-ς αλλό-γνω-το-ς

αὐτ-άγεε-το-ς αὐτό-μα-το-ς

3. Classe: die determinative Zusammensetzung.

Der Ausdruck 'determinative Zusammensetzung' kennzeichnet diese Classe insofern, als er ihr bloss das allgemeinste Kennzeichen jeder eigentlichen Composition beilegt und die besonderen Merkmale der 1. und 2. Classe indirekt negirt. Denn ein echtes Compositum kann nur solche Nomina verbinden, von denen eins das andre 'determinirt'. Was aber ausserdem den beiden ersten Classen jeder besonders eigenthümlich war, unterscheidet sie zugleich von dieser dritten. Das zweite Glied der attributiven Zusammensetzung war, wie wir sahen, nothwendig immer ein Substantiv, und auf ein Substantiv kann auch die determinative Zusammensetzung ausgehen. Aber Composita der letzteren Art haben, wie die Beispiele εππό-δρομος, εστο-πέδ-η, ἀκρό-πολις, ὀρσυ-θύρη, Δύσ-παρις, ὅμ-ιλος zeigen, regelmässig eine gesonderte Selbständigkeit, während sämmtliche Bildungen der ersten Classe mit der Bedeutung von Adjectiven auf neue Nomina bezogen wurden. Also nicht die Form, sondern der Gebrauch unterscheidet hier beide Classen und daraus erklärt sich ein vereinzeltes Schwanken zwischen beiden. οἰνό-πεδον, das I 579 gesondert vorkommt, erscheint « 193 als Attribut zu ἀλωή gefügt; während Ισό-πεδον überall gesondert erscheint, tritt κραταί-πεδον nur in Verbindung mit οὐθας auf; zu στειν-ωπός wird bald ὁθός gefügt, bald fehlt es; ἀθηρη-λοιγός ist eine determinative, βροτο-λοιγός eine attributive Zusammensetzung. Doch sind diese Fälle

nur vereinzelt und gehören den Ausnahmen an. Weit häufiger auch, als ein Substantiv, schliesst ein mit Hülfe von Suffixen abgeleitetes Verbalnomen die Composita dieser 3. Classe. Wenn sie in dieser Hinsicht wieder mit der 2. Classe übereinstimmt, so unterscheidet sie sich von der objectiven Zusammensetzung auf das bestimmteste dadurch, dass das determinirende Nomen nie in casueller Abhängigkeit von dem determinirten erscheint, sondern dasselbe nach Art eines Adjectivs oder Adverbs näher bestimmt. Beispiele sind: πρεσ-βυ-γεν-ής, βαθύ-ρρο-ος, νεό-πλυ-τος, ῶκυ-πέτ-ης etc. Endlich hat im Unterschied von Bildungen der beiden ersten Classen, wie θυμο-λέων und φαεσί-μβροτος in dieser 3. Classe das bestimmende Nomen stets den ersten, das bestimmte ohne Ausnahme den zweiten Platz.

Die folgende Aufzählung berücksichtigt besonders die Wortclassen, denen jedes der componirten Nomina angehört. Sonach bilden eine determinative Zusammensetzung:

a. Substantiv und Substantiv.

à Ingn-horyós	άλο-σύδνη	άςμα-τςοχ-ιή	δίσκ-ουξα
είλό-πεδον	ίππό-δεομος	ίστο-πέδ-η	καλα-ῦςοψ
κυν-ά-μυια	μισγ-άγκ-εια	Fοινό-πεδον	στειν-ωπός
b. Subst	antiv und Adjectiv.		
ίππό-δασυς	(vgl. ίππ-ουεις	ίππό-κομος	ίππιο-χαίτης)

c. Substantiv und Verbalnomen.

κασί-γνη-το-ς πρεσβυ-γεν-ής

d. Adjectiv und Adjectiv.

Βαθυ-δινήεις μεσαι-πόλιος

e. Adjectiv und Substantiv.

ακεό-πολις	άλαο-σκοπ-ίη	ìσό-πεδον	Kano-Finios
μεσό-δμη	μέσσ-αυλος	πολυ-κοιβαν-ίη	πςυμ-ώς-εια
ῶμο-γέςων	und der Form nach	sich ihnen zunächst	anschliessend:
	·μολο-βεός	ολοοί-τροχ-ος	öeoo-Dúen

f. Adjectiv und Verbalnomen.

βα θύ-880-0-5	καλλί-ες	0-0-5	ω̈́κ	ú-80-0-s		άκζο-πόλ-ο-ς
νεό-στςοΦ-ο-ς	ωκύ-πος-	0-5	ευς	ύ-0π-α		χας-0π-6-5
ψο-Είω	Φαίν-οψ	(vielleicht	auch	$F\tilde{\eta}\nu$ - 0ψ ,	μές-οψ,	vag-of)
άπαλο-τςεφ-ής	ευ ່ ξυ - Φυ-1	, 15	190	ยเ-ขยง-ทร		παλαι-γεν-ής
ven-yev-ńs	νεο-αςδ-ής	s	y e o .	-Ina-rs		νεο-τευχ-ής
UEGGO-TONN-NC	OY11-7757-	MC				

βαθυ-εξεί-της μελάν-δε-το-ς νεό-σμηκ-το-ς πολυ-άξη-το-ς πολύ-κλυστο-ς	άκαλα-εξεί-της νεό-δας-το-ς νε-ούτα-το-ς πολυ-δάκςυ-το-ς	νεό-πλυ-το-ς νη-γά-τεο-ς πολύ-κεστο-ς	νεό-πεισ-το-ς νέ-ηλ-υς πολύ-κλη-το-ς
πολυ-κλυστο-ς πολυ-πλαγκ-το-ς	πολύ-κμη-το-ς πολύ-τζη-το-ς	πολύ-λλιστος	πολυ-μνήστη
θςασυ-μέμν-ων	ιθυ-πτί-ων		

g. Pronomen und Pronomen.

 $\alpha \lambda \lambda o - \pi e \acute{o} \sigma - \alpha \lambda \lambda o s^*$

h. Pronomen und Substantiv.

όμ-ηλικ-ίη	ομ-ιλος	έμο-κλή	όμο-κλη-τής
ο μο-Φεο-σύνη	αύτο-κασίγνητος		

i. Pronomen und Adjectiv oder Verbalnomen.

πάν-αιθος	παν-αίολος	παν-άπαλος	παν-άργυρος (für ἀργύρεος)
παν-όψιος	παμ-ποίκιλος	παγ-χάλκεος	παγ-χεύσεος
παμ-Φαίνων	παμ-Φανόων	παν-ημέριος	παν-νύχιος
πάν-νυχος	παν-α-ώξιος	$\pi \alpha v - \alpha \phi - \tilde{\eta} \lambda i \xi$	อน-ทายย-ทร
οίο-πόλ-ος, ähnlich	noch πάμ-πεωτος	παν-υπέςτατος	

k. Zahlwort und Substantiv.

Während das 'dvign', wie oben gesagt wurde, eine Vielheit von Dingen bezeichnet, bestimmt das Zahlwort in den hier aufgeführten Verbindungen den folgenden Begriff bloss vermindernd oder verstärkend. Solche Verbindungen sind:

ήμί-θεος ήμί-ονος ήμι-πέλεκκον	ήμι-τάλαντον

^{*)} Mag dieses Wort nun bedeuten 'alio animo in alium est' oder τότε μὲν πρὸς ἄλλον τρέπεται, τότε δὲ πρὸς ἄλλον (vgl. Ε 831—34), sicher muss dem πρὸς nicht bloss eine verbindende Kraft, sondern eine eigene, dem Compositum unentbehrliche Bedeutung beigelegt werden. Wir haben hier kein Beispiel eines dvandva und was Justi pag. 86 sagt: 'die Kraft, mit dem blossen Thema dvandvas zu bilden, schwand mehr und mehr, und die Sprachen, welche noch den Trieb dazu fühlten, halfen sich auf andre Weise: entweder trat ein verbindes Wörtchen in die Mitte der beiden Glieder u. s. w.', das gilt wohl von καλο-κ-ἄγαθος, nicht aber von diesem Compositum. Verdopplungen des Sanskrit wie Nal. 10, 26 gatva gatva, 17, 35 tatra tatra punah punah, Manu 7, 52 purvam purvam, 7, 57 prthak prthak etc. lassen sich mit dieser Bildung nicht vergleichen, auch ist ja bekannt, dass, wo Römer und Griechen ein doppeltes alius und ἄλλος gebrauchen, diese Wörter sich vergleichend gegenüber stehen, nicht aber den einen Begriff verstärkend einander nebengeordnet sind.

l. Zahlwort und Verbalnomen.

mit passiver Bedeutung

di-Zu E	δί-πλαξ	δί-πτυξ	δι-πλό-ος
πεωτό-γον-ος	τεί-λλιστος	τεί-πολος	τετςά-ος-ος
έFεικόσ-ος-os	πρωτο-παγ-ής	ทุนเ-ชิα-ทุร	ήμι-τελ-ής

mit activer Bedeutung

πεωτό-πλο-ος	πεωτό-τοκ-ος	δισ-Θαν-ής
--------------	--------------	------------

m. Adverbium und Verbalnomen.

άγχέ-μαχ-ος	άγχι-μαχ-η-τής	άγχί-μολος	alei-yev-é-ths
à4-6-egos	άψ-ó-ggo-os	ήςι-γέν-εια	οψι-τέλεσ-το-ς
παλαί-Φα-το-ς	παλίλ-λογ-ος	παλιμ-πετ-ής	παλιν-άγεε-το-ς
παλίν-οςσος	παλίν-τι-το-ς	παλίν-τον-ος	παλις-εόθ-10-5
Fenn-Box-os	Τηλέ-μαχ-ος	τηλε-κλει-τός	τηλε-κλυ-τό-ς
τηλε-Φαν-ής	τηλύ-γε-το-ς	ύψ-αγός-ης	· ύψι-βρεμέ-της
$\psi\psi$ -ege φ -ńs	ύψ-6g0 Φ- 0s	$\psi\psi$ -n χ -ń s	บ์ปุเ-สะช-ทร

n. Indeclinabile und Substantiv.

αγ-ήνως	- dy-nvog-in.	A-Figis	αν-αιδ-εία
άμ-μος-in	$\alpha \mu$ - $\varphi \alpha$ - σin etc.	δύσ-μητης	· Δύσ-παεις
ευ-δικ-lα	εί-Εεργ-ε-σίη	ευ-ηγε-σία	ี้ย าทุ่ ขพด
ευ-νομ-iη	έυπλο-ίη	ε ๋υ -Φε٥-σύνη	νηνεμ-in
$v\omega\chi$ - $\epsilon\lambda$ -in	endlich mit einem Adverb:	Fenn-Box-la	παλί-ωξις

o. Indeclinabile und Adjectiv.

δυσ-πέμφ-ελο-ς	δυσ-χείμ-εςο-ς	έυ-δείελο-ς
----------------	----------------	-------------

p. Indeclinabile und Verbalnomen.

άγα-κλει-τός	άγα-κλυ-τός	άγά-ςςο-ος	αςί-γνω-τος
agi-delice-ros	agi-Zna-os	άςι-πςεπ-ής	άςι-σφαλ-ής
agi-Ogad-ns	δυσ-αής	δυσ-αριστο-τόκ-εια	ègι-βρεμέ-της
έρί-γουπ.os	ές ί-δουπ-ος	દેશ- નં શ-૧૬	egi-ng-os (vgl. "ou-ng-os)
igi-Ind-ns	έςι-μύκ-ος	eu-Fegy-ns	ยับ -ท ุย-ท์ร
ểυ- καμπ-ή ς	έυ -πλεκ-ή ς	ểυ- ૯૯Φ-ή ς	έυ-σταθ-ής
έυ-τ ςεΦ-ής	ลับ -Фบ-ทร	ευ-ώδ-ης	ευ-η-γεν-ήs
ียับ-อิน ท- ชอ-ร	ευ-μέα-το-ς	ี่ยับ -หรัเ-ร อ-ร	εύ-ξεσ-το-ς (ξύ-ξο-ος)

ี้ ยับ- VVM-TO-S	ี่ยับ- สทุน-ชอ -ร	ียบ-moin-to-s	ἐύ-π εησ-το- ς
ี้ ยับ-τμη-το-s	ี่ ะับ- +บห-+0-5	દેઇ-૯૯૬ - જા	έυ-κ τί-μενο- ς
$\zeta \alpha$ - $\tau \xi \epsilon \phi$ - ηs	ζα-Φλεγ-ής	νή-γgε-το-s	vn-µegt-ns
vn-Fis-	νη-σ-TI-S	vn-71-10-5	vη-πίαχο-s
vn-AsiT-Ides	(vgl. Becker zu π 317	Döderlein unter 877).	

4. Classe: die a dverbiale Zusammensetzung.

Diese letzte Classe enthält keine neue Art von Zusammensetzung, sondern ist eine Misch classe aus den drei vorhergehenden. Den Bestandtheilen ihrer Zusammensetzung nach sind daher die adverbialen Composita von den bisher besprochenen Bildungen nicht verschieden: ihr zweites Glied ist entweder ein Substantiv oder ein aus Verbalstämmen abgeleitetes Nomen, ihr erstes Glied kann allen Wortclassen angehören. Wie in der einfachen Wortbildung kann auch hier das Neutrum im Accusativ die Stelle besonderer ableitender Suffixe vertreten. Wir lassen die einzelnen Arten dieser Zusammensetzung hier folgen, müssen aber hier wie in der ganzen Untersuchung von den Verbindungen mit Praepositionen absehen. Demnach kann das Adverbium sein:

a) ein dvigu (vgl. pag. 15)
 ἐνν-ημας εἰνά-Fετες

b) eine objective Zusammensetzung

δους-ηνεκ-ές έξ-ονομα-κλή-δην

c) eine determinative Zusammensetzung ohne besondere Flexion

αὐτ-ῆμας αὐτό-Fετες αὐτ- \acute{o} δ- \emph{iov} αὐτο- $\emph{vυ}$ χ- \emph{i} αὐτο- $\emph{vυ}$ χ- \emph{i} $\emph{αὐτο-νυ}$ χ- \emph{i} $\emph{νω}$ λεμ- \acute{e} ς $\emph{vή-γε}$ ε- $\emph{το-ν}$

mit besonderen Suffixen (über deren Verwandtschaft u. Stufenfolge vgl. G. Curt.

Gr. 2, 214 fll.)

αὐτο-σχε-δίην παν-συ-δίη ομ-ας-τή-δην αὐτο-σχε-δόν ομ-ιλα-δόν παν-θυμα-δόν αὐτο-σχε-δά

endlich noch $\varepsilon \vec{v} - \varphi \varepsilon \alpha \vec{v} - \varepsilon \omega s$ $v \omega \lambda \varepsilon \mu - \varepsilon \omega s$

